仕様書　　雷サッチャー関連機器

Ｍｏｄｅｌ

大型表示カウンタ

ＶＣ－５Ｆ

■ 形式

ＶＣ－５Ｆ
- 絵符型
- ５桁

■ 性能

電　　源　：ＤＣ１.５Ｖ（ＬＲ４３／１個）
電池寿命　　：約１年
入　　力　：オープンコレクターまたは無電圧接点
　　短絡（ＯＮ）で計数します。
動作間隔　　：約２５０ｍｓｅｃ
表　　示　：７セグメントＬＣＤ
文字の高さ　：１４ｍｍ
桁　　数　：５桁
使用温度範囲：－１０～＋４０℃
使用湿度範囲：３５～８５％ＲＨ以下（結露しないこと）
重　　量　：約３３ｇ（電池含む）
材　　質　：ケース　黒色　ＡＢＳ　（ＵＬ９４ＨＢ）
コネクタ　　：プラグハウジング（ソケットハウジング用）
　　ＳＭＰ－０２Ｖ－ＢＣ　黒色
　　ソケットコンタクト　日本圧着端子製
　　ＳＨＦ－００１Ｔ－０.８ＢＳ
リード線引張り強度：０.５Ｎ（１０±５ｓｅｃ）

■ 付属品

・お試し用電池ＬＲ４３　１個（内蔵）
・日本圧着端子製コネクター延長用
　リセプタクルハウジング（ピンコンタクト用）
　　ＳＭＲ－０２Ｖ－Ｂ　黒色　１個
　ピンコンタクト
　　ＳＹＭ－００１Ｔ－Ｐ０.６　２個
（適用中継電線範囲：０.０８～０.３３ｍｍ²
　　ＡＷＧ２８～２２）

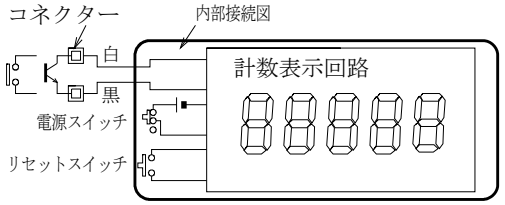
■ 用途

雷サージセンサー形式ＶＳＳ用表示器

■ 特長

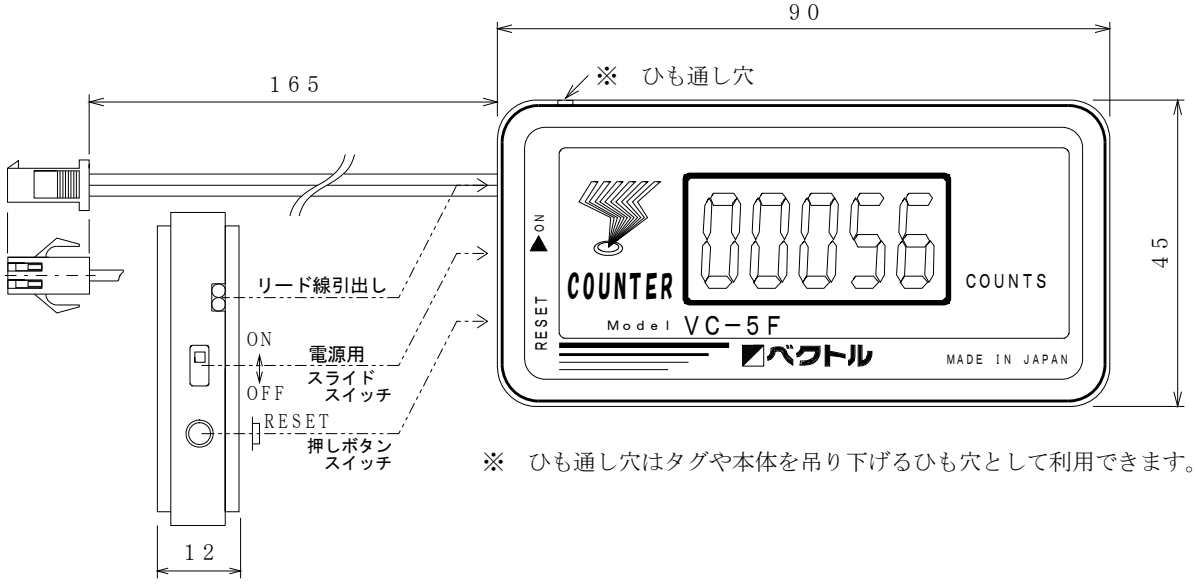
・大きく見やすい大型表示
・電源スイッチ付き
・薄型でシンプルデザイン

■ 端子接続図



コネクター　：極性を間違わないように接続してください。
電源スイッチ：スライド式
　　使用しないとき切っておくことができます。
リセットスイッチ：タクトスイッチ
　　表示［００００５］にします。

■ 外形寸法図（単位：ｍｍ）



※　ひも通し穴はタグや本体を吊り下げるひも穴として利用できます。

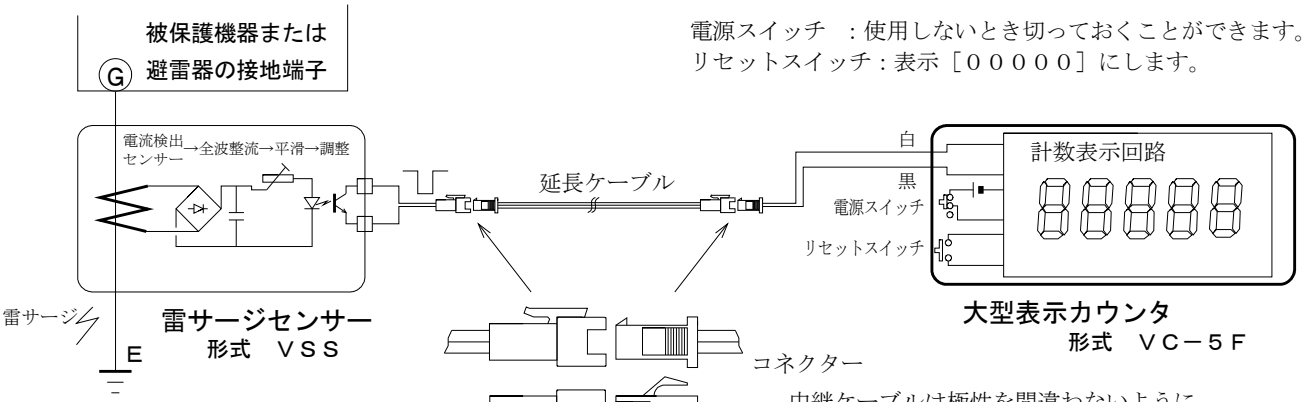
雷サッチャー Lightning Sutcher

取扱説明書

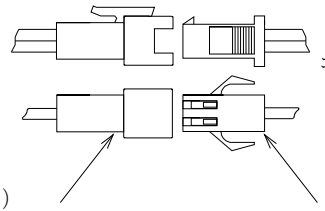
雷サージセンサー関連機器
大型表示カウンタ

Model
ＶＣ－５Ｆ

■ 結線図と応用例



電源スイッチ　：使用しないとき切っておくことができます。
リセットスイッチ：表示［００００００］にします。



コネクター

中継ケーブルは極性を間違わないように
接続してください。

日本圧着端子製コネクター
リセプタクルハウジング（ピンコンタクト用）
ＳＭＲ－０２Ｖ－Ｂ　黒色　２個
ピンコンタクト
ＳＹＭ－００１Ｔ－Ｐ０.６　２個
適用中継電線範囲：０.０８～０.３３mm²
ＡＷＧ２８～２２

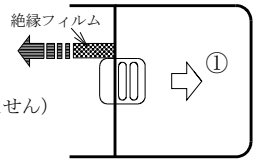
プラグハウジング（ソケットハウジング用）
ＳＭＰ－０２Ｖ－ＢＣ　黒色
ソケットコンタクト　日本圧着端子製
ＳＨＦ－００１Ｔ－０.８ＢＳ

■ 始めに

① 絶縁フィルムを引き抜く

本器は、工場出荷時に電池の消耗を防ぐため、
電池を絶縁しています。

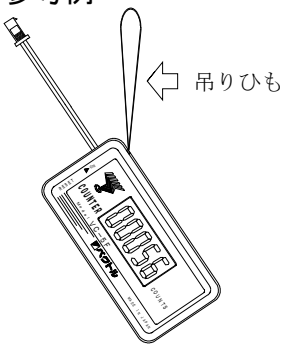
絶縁フィルムを矢印の方向に
引きいてください。
（以降、フィルムは必要ありません）



② 電源を入れる

側面の電源スイッチを▲ON側にスライドしてください。
電源が入ります。
使用を休止する場合は反対側にしてください。

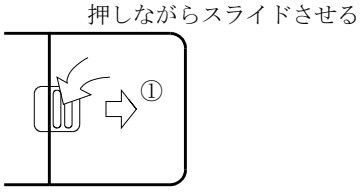
■ 取付け参考例



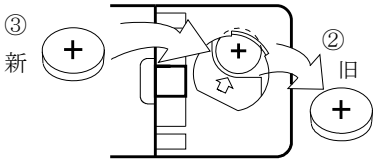
■ 電池の交換

① 電池カバーをはずす

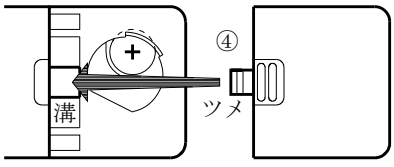
表示面を押さえないように注意！



② 古い電池を取り出す
③ 新しい電池を表示に合わせて入れる



④ 電池カバーを閉める
溝に電池カバーのツメを合わせ、はめ込みます。



■ 使用上の注意事項

1）周囲温度が高くなると液晶ディスプレイの文字がでなくなり故障の原因となります。特に屋外での使用は注意してください。
2）電池の交換時、液晶面を押さえないように注意してください。
3）ケーブルを強く引っ張らないようにしてください。
4）ノイズに影響のない環境でご使用ください。

■ 保証期間

仕様範囲および正常な使用状態で製造上の故障と認められる場合、１年間とします。
ただし、製品の故障や不具合などによる付随的損害の補償については、その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。